

## **Przedmiar robót - uzupełniający**

### **PROJEKT BUDOWLANY ADAPTACJI BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ na CENTRUM MUZEALNO - EDUKACYJNE**

Budowa: **ul. Sądowa 13, 22-460 Szczebrzeszyn**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **ul. Sądowa 13, 22-460 Szczebrzeszyn działka nr 419**

Inwestor: **Gmina Szczebrzeszyn Plac Tadeusza Kościuszki 1; 22-460 Szczebrzeszyn**

## Przedmiar robót

| Nr  | Podstawa           | Opis robót   | Jm | Ilość      |
|-----|--------------------|--|----|------------|
|     | Kosztorys          | <b>PROJEKT BUDOWLANY ADAPTACJI BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ na CENTRUM MUZEALNO - EDUKACYJNE</b>  |    |            |
| 1   | Element            | <b>DACH (do działu nr 1)</b>   |    |            |
| 1.1 | KNR 202/410/1      | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej   | m2 | 403,40     |
| 1.2 | KNR 202/9901/2     | (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej rynny o przekroju 15' cm  |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | 7,5+7,4+20,5+6,46*2+1,0  |    | 49,320000  |
|     |                    | RAZEM:   |    | 49,320000  |
| 1.3 | KNR 202/9902/3     | (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów   | m  | 21,50      |
| 2   | Element            | <b>IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTÓW (do działu nr 2)</b>   |    |            |
| 2.1 | DC 19/501/4 (1)    | Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 2 i 1/2 cegły |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | 18,83*2+1,25*2 + 1,2*2   |    | 42,560000  |
|     |                    | RAZEM:   |    | 42,560000  |
| 2.2 | DC 19/501/2 (1)    | Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 1 i 1/2 cegły |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | 5,46*2+12,8  |    | 23,720000  |
|     |                    | RAZEM:   |    | 23,720000  |
| 3   | Element            | <b>STROPY I OKŁADZINY SUFITÓW (do działu nr 3)</b>   |    |            |
| 3.1 | KNNR 2/604/2       | Izolacja z folii (paroizolacja), przymocowanej do konstrukcji sufitu podwieszanego   | m2 | 279,71     |
| 3.2 | KNR 202/613/3      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwa   | m2 | 279,71     |
| 3.3 | KNR 202/613/4      | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę  | m2 | 279,71     |
| 3.4 | KNR 14/2012/3      | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany   |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | - sufit podwieszany na parterze (hall) 15,36   |    | 15,360000  |
|     |                    | RAZEM:   |    | 15,360000  |
| 3.5 | KNRW 401/606/1 (2) | Izolacje przeciwdźwiękowe, sufity, płyty grubości 12,5' mm   | m2 | 26,9       |
| 3.6 | KNRW 401/606/2 (1) | Izolacje przeciwdźwiękowe, ściany, płyty grubości 12,5' mm   |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | powierzchnia ścian (5,18+5,65)*2*2,8 - (1,2*2,0+(1,2*1,5)*2+1,8*1,2)   |    | 52,488000  |
|     |                    | RAZEM:   |    | 52,488000  |
| 3.7 | KNR 14/2012/3      | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany   | m2 | 31,89      |
| 4   | Element            | <b>ROBOTY BETONOWE I MURARSKIE (do działu nr 4)</b>  |    |            |
| 4.1 | KNR 202/119/4      | Gzymсы z cegieł budowlanych pełnych, wyskok/wysokość 25x50' cm   |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | - gzymсы kominów (1,5+0,9)*2 * 4   |    | 19,200000  |
|     |                    | RAZEM:   |    | 19,200000  |
| 5   | Element            | <b>POSADZKI (do działu nr 7)</b>   |    |            |
| 5.1 | KNR 401/428/2      | Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust  |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | - powierzchnia podłóg na parterze 241,29   |    | 241,290000 |
|     |                    | RAZEM:   |    | 241,290000 |
| 5.2 | KNR 401/428/4      | Rozebranie podłóg drewnianych, legary  |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | 5,5*10+2,8*8+3,4*8+6,5*3+6,5*8+6,8*4+4,0*4+2,5*3+5,0*5+1<br>0,0  |    | 261,800000 |
|     |                    | RAZEM:   |    | 261,800000 |
| 5.3 | KNR 231/103/1      | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne posadzek, ręcznie, grunt kategorii I-II  |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | 17,21*5,4+6,5*5,48+2,98*6,72+3,68*3,7  |    | 162,195600 |
|     |                    | RAZEM:   |    | 162,195600 |
| 5.4 | KNR 202/1101/7 (4) | Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek  |    |            |
|     |                    | Wyliczenie ilości robót:   |    |            |
|     |                    | - kubatura piasku, grubość 20 cm 162,20*0,2  |    | 32,440000  |
|     |                    | RAZEM:   |    | 32,440000  |

| Nr   | Podstawa              | Opis robót  | Jm   | Ilość      |
|------|-----------------------|---|--|------------|
| 5.5  | KNR 202/1101/3 (2)    | Podkłady, murarskie na podłożu gruntowym, zaprawa cementowa, podkład z tłucznią   |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - kubatura podkładu   | 162,2*0,15   | 24,330000  |
|      |                       |   | RAZEM:   | 24,330000  |
|      |                       |   | m3   | 24,33      |
| 5.6  | KNR 202/607/1         | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa                                      |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - parter  | 4,86+15,36+7,43+37,32+73,79+11,7+25,65+26,9+2,85+4,3+4,36+2,5+(0,9*1,14+1,55*2,5+1,24*2,6)     | 225,145000 |
|      |                       | - poddasze  | 34,6+14,54+43,99+65,41+13,6+3,43+24,84+25,69+3,41+2,85+4,3+4,36                                | 241,020000 |
|      |                       |   | RAZEM:   | 466,165000 |
|      |                       |   | m2   | 466,17     |
| 5.7  | KNR 202/609/2         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie                                |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - parter  | 4,86+15,36+7,43+37,32+73,79+11,7+25,65+26,9+2,85+4,3+4,36+2,5+(0,9*1,14+1,55*2,5+1,24*2,6)     | 225,145000 |
|      |                       |   | RAZEM:   | 225,145000 |
|      |                       |   | m2   | 225,15     |
| 5.8  | KNR 202/609/2         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie                                |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - poddasze  | 34,6+14,54+43,99+65,41+13,6+3,43+24,84+25,69+3,41+2,85+4,3+4,36                                | 241,020000 |
|      |                       |   | RAZEM:   | 241,020000 |
|      |                       |   | m2   | 241,02     |
| 5.9  | NNRNKB 202/1128/1 (1) | Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8' m2, grubość 2.5' cm, zatarte na ostro              |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - powierzchnia na parterze (i pod schodami)   | 4,86+7,43+2,85+4,3+4,36+(0,9*1,14+1,55*2,5+1,21*2,6)   | 31,847000  |
|      |                       | - powierzchnia na poddaszu  | 3,43+3,41+2,85+4,3+4,36  | 18,350000  |
|      |                       |   | RAZEM:   | 50,197000  |
|      |                       |   | m2   | 50,20      |
| 5.10 | NNRNKB 202/1128/3 (1) | Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni do 8' m2, dodatek za zmianę grubości o 1' cm             |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - powierzchnia na parterze (i pod schodami)   | 4,86+7,43+2,85+4,3+4,36+(0,9*1,14+1,55*2,5+1,21*2,6)   | 31,847000  |
|      |                       | - powierzchnia na poddaszu  | 3,43+3,41+2,85+4,3+4,36  | 18,350000  |
|      |                       |   | RAZEM:   | 50,197000  |
|      |                       |   | m2   | 50,20      |
| 5.11 | NNRNKB 202/1129/1 (1) | Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8' m2, grubość 2.5' cm, zatarte na ostro           |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - powierzchnia na parterze i w przejściach  | 15,36+27,32+73,79+11,70+25,65+26,9 + (3,6*0,64+1,42*0,64+1,5*0,15+1,0*0,15+1,3*0,64+1,36*0,65) | 186,023800 |
|      |                       | - powierzchnia na poddaszu i w przejściach  | 34,6+14,54+43,99+65,41+13,6+24,84+25,69 + ((1,2*0,15)*4+(1,0*0,1)*6+(1,0-0,15)*4)              | 227,390000 |
|      |                       |   | RAZEM:   | 413,413800 |
|      |                       |   | m2   | 413,41     |
| 5.12 | NNRNKB 202/1129/3 (1) | Posadzki cementowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8' m2, dodatek za zmianę grubości o 1' cm          |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - powierzchnia na parterze i w przejściach  | 15,36+27,32+73,79+11,70+25,65+26,9 + (3,6*0,64+1,42*0,64+1,5*0,15+1,0*0,15+1,3*0,64+1,36*0,65) | 186,023800 |
|      |                       | - powierzchnia na poddaszu i w przejściach  | 34,6+14,54+43,99+65,41+13,6+24,84+25,69 + ((1,2*0,15)*4+(1,0*0,1)*6+(1,0-0,15)*4)              | 227,390000 |
|      |                       |   | RAZEM:   | 413,413800 |
|      |                       |   | m2   | 413,41     |
| 5.13 | KNR 202/1106/7        | Zbrojenie posadzki siatką stalową   |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       |   | 50,20 + 413,41   | 463,610000 |
|      |                       |   | RAZEM:   | 463,610000 |
|      |                       |   | m2   | 463,61     |
| 5.14 | KNR 202/1111/1        | Posadzki z deszczulek   |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - parter, powierzchnia i w przejściach  | 73,79+11,70+27,32 + (3,6*0,64+1,42*0,32+1,2*0,27)  | 115,892400 |
|      |                       | - poddasze  | 65,41+13,6+24,84+43,99+25,69   | 173,530000 |
|      |                       |   | RAZEM:   | 289,422400 |
|      |                       |   | m2   | 289,42     |
| 5.15 | NNRNKB 202/2805/6 (1) | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, płytki 40x40 |  |            |
|      |                       | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                       | - parter  | 4,86+7,43+2,85+4,3+4,36  | 23,800000  |
|      |                       | - poddasze  | 3,43+3,41+2,85+4,3+4,36  | 18,350000  |
|      |                       |   | RAZEM:   | 42,150000  |
|      |                       |   | m2   | 42,15      |

| Nr   | Podstawa                 | Opis robót  | Jm   | Ilość      |
|------|--------------------------|---|--|------------|
| 5.16 | NNRNKB<br>202/2806/6 (1) | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m <sup>2</sup> , warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40  |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                          | - parter  | 15,36+25,65+26,90  | 67,910000  |
|      |                          | - poddasze i w przejściach  | 34,6+14,54 + ((1,2*0,15)*4+(1,0*0,1)*5+(1,0*0,15)*4)         | 50,960000  |
|      |                          | RAZEM:  |  | 118,870000 |
| 6    | Element                  | <b>CHODNIKI i SCHODY TERENOWE w rejonie budynku (do działu 13)</b>  | m2   | 118,87     |
| 6.1  | KNR 231/101/6            | Koryta wykonywane na całej szerokości chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości (głębokość 6 cm)                        | m2   | 609,31     |
| 6.2  | KNR 231/114/7            | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm   | m2   | 609,31     |
| 6.3  | KNR 231/511/2<br>(1)     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara   |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                          | - pod chodnik na tarasie górnym   | 54,57  | 54,570000  |
|      |                          | - pomiędzy schodami   | 15,26  | 15,260000  |
|      |                          | - pod chodnik przed sceną   | 44,23  | 44,230000  |
|      |                          | - chodnik na terenie zieleni (poziom budynku)   | 466,96 - (2,12*6,52-(0,72*2,12) + 2,77*3,34)                 | 445,412200 |
|      |                          | RAZEM:  |  | 559,472200 |
| 6.4  | KNR 231/508/1            | Place z kostki kamiennej 11 cm na podsypce cementowo-piaskowej bez pasów rozdzielczych  | m2   | 559,472    |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                          | - chodnik przy bramce   | 2,12*6,52 - (0,72*2,12)                                      | 12,296000  |
|      |                          | - chodnik przed wejściem do budynku   | 2,77*3,34  | 9,251800   |
|      |                          | - opaska przy budynku   | 28,29  | 28,290000  |
|      |                          | RAZEM:  |  | 49,837800  |
| 6.5  | KNNRW<br>2/1808/2 (2)    | Stopnie, proste okładziny grubości 4 cm, granit   |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                          | - okładziny schodów terenowych  | 1,02*7+1,02*8 + 1,2*6+1,2*7 + 2,47*2+2,47*3 + 2,47*9+2,47*10 | 90,180000  |
|      |                          | RAZEM:  |  | 90,180000  |
| 7    | Element                  | <b>KOREKTA KOSZTORYSU PODSTAWOWEGO</b>  | dlugość  | 90,180     |
| 7.1  | KNR 202/609/3            | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa  | m2   | 255,25     |
| 7.2  | KNR 202/607/1            | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa  | m2   | 255,25     |
| 7.3  | NNRNKB<br>202/1127/1 (1) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> , grubość 2 cm, zatarte na ostro    | m2   | 255,25     |
| 7.4  | NNRNKB<br>202/1127/3 (1) | Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m <sup>2</sup> , dodatek za zmianę grubości o 1 cm |  |            |
|      |                          | Wyliczenie ilości robót:  |  |            |
|      |                          |   | 255,25*3   | 765,750000 |
|      |                          | RAZEM:  |  | 765,750000 |
| 7.5  | KNR 202/1111/1           | Posadzki z deszczułek na lepiku asfaltowym  | m2   | 173,53     |
| 7.6  | KNR 231/511/2<br>(1)     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara   | m2   | 609,31     |
| 7.7  | NNRNKB<br>202/2810/6 (2) | Okładziny schodów z płytek betonowych na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 40x40   | m2   | 20,80      |